



C. SILAB

COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

ATENCIÓN:

ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ
JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERIA BIOMEDICA

COT:

6254

FECHA:

20/01/2023

POR ESTE MEDIO PONGO A SU AMABLE CONSIDERACION LA COTIZACION PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO DE LABORATORIO QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.

RELACION DE EQUIPOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MEDICO, PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

BALANZAS ANALITICAS, GRANATARIAS, ELECTRONICAS, DE PLATO, Y MICROBALANZAS.

"ANEXO A"

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	DEPARTAMENTO	CONTROL	FECHAS	COSTO TOTAL POR SERVICIO
1	BALANZA ANALÍTICA	BALANZA ANALÍTICA	BP1215	13008556	BIOLOGÍA MOLECULAR	BAAN-BM-039	jun/23	\$ 1,925.00
2	BALANZA ANALÍTICA	BALANZA ANALÍTICA			BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAN-BR-021	may/23 nov/23	\$ 3,850.00
3	BALANZA	OHAUS	PRECISIONS	1693	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAN-BR-022	may/23 nov/23	\$ 3,850.00
4	BALANZA	OHAUS	EXPLORER	A260000187	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAN-BR-023	may/23 nov/23	\$ 3,850.00
5	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	AP1250D	1120150 564	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAAN-CT-009	18/05/23	\$ 1,925.00
6	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	BL3100	14002100	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAAN-CT-011	04/07/23	\$ 1,925.00
7	BALANZA ANALÍTICA	TECATOR	AGOSTO	370347	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAAN-CT-012	19/05/23	\$ 1,925.00
8	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	PA214C	B427785478	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAAN-CT-060	19/05/23	\$ 1,925.00
9	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	EXPLORER	B204008878	ENDOCRINOLOGIA	BAAN-ET-038	may/23 nov/23	\$ 3,850.00
10	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	PRACTUM 2101-15	003925 0116	FARMACIA	BAAN-FM-048	jun/23 dic/23	\$ 3,850.00
11	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	ANALYTIC AC210P	S/N	FISIOLOGIA DE LA NUTRICION	BAAN-FN-030	jun/23 dic/23	\$ 3,850.00
12	BALANZA ANALÍTICA	CHYO	IL-180	300270	FISIOLOGIA DE LA NUTRICION	BAAN-FN-033	jun/23 dic/23	\$ 3,850.00
13	BALANZA ANALÍTICA	AND	S/N	14201038	GASTRO ENTEROLOGIA	BAAN-GA-004	oct-23	\$ 1,925.00

servicios@csilab.com.mx

c_silab@hotmail.com

ventas@csilab.com.mx

Área Metropolitana (01-55) 51 15-91-35. Querétaro (01-442) 9-62-10-57.

Calle 5 No. 198 Interior 8. Colonia Pantitlan. México. CDMX. Delegación Iztacalco. Cp.08100.

www.csilab.com.mx



C. SILAB

**COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES
EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.**

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	DEPARTAMENTO	CONTROL	FECHAS	COSTO TOTAL POR SERVICIO
14	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	2442	154324	GENETICA	BAAN-GN-008	03/05/23	\$ 1,925.00
15	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	AS260D	1641	HEMATOLOGIA	BAAN-HO-025	05/07/23	\$ 1,925.00
16	BALANZA ANALÍTICA	ACULAV	V-600	43580256	INFECTO INVESTIGACION	BAAN-II-024	jun/23 dic/23	\$ 3,850.00
17	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	R160D	36060142	INFECTO INVESTIGACION	BAAN-II-031	05/07/23	\$ 1,925.00
18	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	TS400S	10538	INFECTO INVESTIGACION	BAAN-II-037	05/07/23	\$ 1,925.00
19	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	EXPLORER EX 224	803330 1149	INFECTO MICROBIOLOGIA	BAAN-IM-055	05/07/23	\$ 1,925.00
20	BALANZA ANALITICA	SARTORIUS	2403	136694	INMUNOLOGIA	BAAN-IN-002	jun/23 dic/23	\$ 3,850.00
21	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	R160P	39050036	INMUNOLOGIA	BAAN-IN-041	jun/23 dic/23	\$ 3,850.00
22	BALANZA	METTLER	H35	S/N	MEDICINA NUCLEAR	BAAN-MN-035	jun/23 dic/23	\$ 3,850.00
23	BALANZA	OHAUS	AP210	1127220648	MEDICINA NUCLEAR	BAAN-MN-062	jun/23 dic/23	\$ 3,850.00
24	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	EXPLORER	D30711134-10031	NUTRICION ANIMAL	BAAN-NA-017	ago-23	\$ 1,925.00
25	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	AR2140	12324225 2003481	NUTRICION ANIMAL	BAAN-NA-045	sep-23	\$ 1,925.00
26	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS		0110004 768	NUTRICION ANIMAL	BAAN-NA-063	oct-22	\$ 1,925.00
27	BALANZA ANALÍTICA	DENVER INSTRUMENT	APX-323	A333015 000	PATOLOGIA	BAAN-PA-003	jun/23 dic/23	\$ 3,850.00
28	BALANZA ANALÍTICA	METTLER	H-18	515408	PATOLOGIA	BAAN-PA-034	jul-23	\$ 1,925.00
29	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	GA110	2233	TRANSPLANTES	BAAN-TR-006	05/07/23	\$ 1,925.00
30	BALANZA ELECTRONICA	SHIMADZU	UX4200H	D4467 11784	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAEL-CT-016	05/07/23	\$ 1,925.00
31	BALANZA ELECTRONICA	SHIMADZU	UX4200H	D4467 11791	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAEL-CT-018	05/07/23	\$ 1,925.00
32	BALANZA ELECTRONICA	SCIENTECH	SL2000	28343	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAEL-CT-025	05/07/23	\$ 1,925.00

servicios@csilab.com.mx

c_silab@hotmail.com

ventas@csilab.com.mx

Área Metropolitana (01-55) 51 15-91-35. Querétaro (01-442) 9-62-10-57.
Calle 5 No. 198 Interior 8. Colonia Pantitlan. México. CDMX. Delegación Iztacalco. Cp.08100.

www.csilab.com.mx



C. SILAB

COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES

EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	DEPARTAMENTO	CONTROL	FECHAS	COSTO TOTAL POR SERVICIO
33	BALANZA DIGITAL	A&DCO.LTD	HL-3000WPN	P8902589	NUTRICION ANIMAL	BAAEL-NA-037	oct-23	\$ 1,925.00
34	BALANZA ELECTRONICA	OHAUS	1312	S/N	UNIDAD METABOLICA	BAEL-UM-036	ago-23	\$ 1,925.00
35	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	TRIPLE	N-DNECTA-239	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAGR-CT-049	19/05/23	\$ 1,925.00
36	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	ADVENTURER	F34412013 40379	ENDOCRINOLOGIA	BAGR-ET-030	may-23	\$ 1,925.00
37	BALANZA GRANATARIA	THE TORSION BALANCE	DH-24	400787	HEMATOLOGIA	BAGR-HO-020	jul-23	\$ 1,925.00
38	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	HARVARD TRIP	1400/1500	INFECTO MICROBIOLOGIA	BAGR-IM-046	may/23 nov/23	\$ 2,630.00
39	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	212907-3527311	S/N	INFECTO MICROBIOLOGIA	BAGR-IM-047	may/23 nov/23	\$ 3,850.00
40	BALANZA GRANATARIA	COBCO	JT-1200C	193110097	INFECTO MICROBIOLOGIA	BAGR-IM-062	ago-23	\$ 1,925.00
41	BALANZA DOBLE PLATO	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	AA12267	INMUNOLOGIA	BAGR-IN-005	may/23 nov/23	\$ 2,630.00
42	BALANZA GRANATARIA	SARTORIUS	1104	81133	INMUNOLOGIA	BAGR-IN-045	may/23 nov/23	\$ 3,850.00
43	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	S/N	N-RYT1319	MEDICINA NUCLEAR	BAGR-MN-027	may/23 nov/23	\$ 3,850.00
44	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	PAT1732612-4003	TOMA DE MUESTRAS	BAGR-TM-042	jun/23	\$ 1,315.00
45	MICRO BALANZA	AND	F-AD4212	T01372	INGENIERIA BIOMEDICA	BAPI-IB-001	05/07/23	\$ 1,925.00
46	MICRO BALANZA	AND	FX-3001	15403869	INGENIERIA BIOMEDICA	BAPI-IB-002	05/07/23	\$ 1,925.00
47	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	S/N	GASTRO ENTEROLOGIA	BAPL-GA-008	jul-23	\$ 1,315.00
48	BALANZA DE PLATO	OHAUS	DIAL-0-GRAM	4393	GASTRO ENTEROLOGIA	BAPL-GA-010	jul-23	\$ 1,315.00
49	BALANZA DE PLATO (ELECTRONICA)	OHAUS	CT200-S	12251	GASTRO ENTEROLOGIA	BAPL-GA-012	jul-23	\$ 1,925.00
50	BALANZA	OHAUS	ADVENTURER	E2001200 180329	INFECTO INVESTIGACION	BAPL-II-007	05/07/23	\$ 1,925.00

servicios@csilab.com.mx

c_silab@hotmail.com

ventas@csilab.com.mx

Área Metropolitana (01-55) 51 15-91-35. Querétaro (01-442) 9-62-10-57.

Calle 5 No. 198 Interior 8. Colonia Pantitlan. México. CDMX. Delegación Iztacalco. Cp.08100.

www.csilab.com.mx

COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
★ 07 FEB 2023 ★
DEPARTAMENTO DE
HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
Y REPRODUCCIÓN

No.	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	DEPARTAMENTO	CONTROL	FECHAS	COSTO TOTAL POR SERVICIO
51	BALANZA DE PLATO	OHAUS DAIGGER	X1265D HARVARD TRIP	X1265DPS 1196304	INFECTO INVESTIGACION	BAPL-II-018	nov-23	\$ 1,315.00
52	BALANZA DOBLE PLATO	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCES	AA11674	INMUNOLOGIA	BAPL-IN-009	may/23 nov/23	\$ 2,630.00
53	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	S/N	NEFROLOGIA	BAPL-NF-005	sep-23	\$ 1,315.00
54	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	S/N	NEFROLOGIA	BAPL-NF-014	sep-23	\$ 1,315.00
55	BALANZA DE PLATO	OHAUS	TRIPPLE BEAM	17147	UNIDAD METABOLICA	BAPL-UM-021	jul-23	\$ 1,315.00
56	BALANZA ANALITICA	ACCURIS	W3300-500	5007350	GASTRO ENTEROLOGIA	BAAN-GA-063	jul-23	\$ 1,925.00
57	BALANZA ANALITICA	ACCURIS	W3300-500	5007351	GASTRO ENTEROLOGIA	BAAN-GA-064	jul-23	\$ 1,925.00
58	BALANZA ANALITICA	CHYO	JP-300W	51809	ENDOCRINOLOGIA	BAAN-ET-064	may/23 nov/23	\$ 3,850.00
59	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONER	B251641605	QUIRUGIA EXPERIMENTAL	BAAN-CE-066	nov-23	\$ 1,925.00
60	BALANZA GRANATARA	ADAM	PGW 6002e	17250	QUIRUGIA EXPERIMENTAL	BAGR-CE-116	may/23 nov/23	\$ 2,630.00
	BALANZA DE COCINA ANIMAL	CE	SE-400e	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAEL-CT-040	may-23	\$ 1,925.00

TOTAL INCLUYENDO EL 16% DE I.V.A.: \$ 148,700.00

IMPORTE CON LETRA:

(CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
7 FEB 2023
MEDICINA NUCLEAR

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
REPRESENTANTE LEGAL
★ 03 FEB 2023 ★
LABORATORIO DE
MICROBIOLOGÍA CLÍNICA
servicio@microbiologia.mx

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
★ 07 FEB 2023 ★
DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA
Y METABOLISMO MINERAL
e_silab@hotmail.com

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
★ 07 FEB 2023 ★
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
VENTAS
ventas@csilab.com.mx



COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

ATENCIÓN:

ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ
JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERIA BIOMEDICA

COT:

6254

FECHA:

20/01/2023

CONDICIONES GENERALES:

- 1.- LOS PRECIOS ESTÁN EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL.
- 2.- EL COSTO TOTAL INCLUYE EL 16% DE I.V.A.
FORMA DE PAGO: DOS (2) PAGOS, EN EL MES DE JULIO Y NOVIEMBRE A MES VENCIDO, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LA CANTIDAD DE
- 3.- \$ 64,094.83 (SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 83/100 MN.) MÁS EL 16% DE IVA, LOS CUALES SERÁN POSTERIORES A LA REALIZACIÓN DE LAS VISITAS PROGRAMADAS Y VISTO BUENO DEL DEPTO. DE INGENIERÍA BIOMÉDICA.
- 4.- SOLO INCLUYE MANO DE OBRA POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO.
- 5.- INCLUYE UNO Y DOS SERVICIOS AL AÑO PARA LOS EQUIPOS MARCADOS Y PROGRAMADOS CADA 6 MESES.
EL PERIODO DE COBERTURA SERA DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023.
- 6.- SE INCLUYEN 6 VISITAS POR MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS.
SE CONTARÁ CON UN MONTO PARA REFACCIONES PARA TODOS LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR \$72,000.00
- 7.- MÁS IVA, EL CUAL SE USARÁ CON PREVIO VISTO BUENO DEL DEPTO. DE INGENIERÍA BIOMÉDICA Y SE FACTURARÁ EN EL MES SIGUIENTE DE COLOCAR LA REFACCIÓN.
- 8.- LAS REFACCIONES Y ACCESORIOS EXTRAS QUE REQUIERAN LOS EQUIPOS SE COTIZARAN POR SEPARADO,
CON PREVIA AUTORIZACIÓN DE EL CLIENTE Y SERÁN REFACCIONES Y ACCESORIOS ORIGINALES.
- 9.- LAS REFACCIONES PODRÁN SER PROPORCIONADAS POR EL CLIENTE, LA GARANTIA DE ESTAS DEPENDERA DEL CLIENTE.
- 10 NO HAY GARANTÍA EN PARTES ELÉCTRICAS O ELECTRONICAS EN GENERAL ENTREGADAS POR EL CLIENTE O POR SILAB.
- 11.- LA PROGRAMACIÓN DE LOS SERVICIOS SE LLEVARA A CABO EN COMÚN ACUERDO CON EL CLIENTE.
- 12.- LOS REPORTES SE ENTREGARAN DE ACUERDO AL CALENDARIO DE SERVICIO.
- 13 TIEMPO DE ENTREGA EN MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DEPENDERA DEL SUMINISTRO DE REFACCIONES.
- 14.- LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LAS INSTALACIONES DEL CLIENTE, EN CASO DE ALGUNA REPARACION MAYOR EL SERVICIO SE REALIZARA EN LAS INSTALACIONES DE C. SILAB, Y SE COTIZARA POR SEPARADO.
- 15.- VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2023.

ATENTAMENTE;



ARMANDO GONZALEZ AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL

servicios@csilab.com.mx

c_silab@hotmail.com

ventas@csilab.com.mx

Área Metropolitana (01-55) 51 15-91-35. Querétaro (01-442) 9-62-10-57.
Calle 5 No. 198 Interior 8. Colonia Pantitlan. México. CDMX. Delegación Iztacalco. Cp.08100.

www.csilab.com.mx



COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.

C. SILAB

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

ATENCIÓN:

**ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ
JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERIA BIOMEDICA**

COT:

6254

FECHA:

20/01/2023

GARANTÍAS:

- A) LA GARANTÍA POR MANO DE OBRA REGIRÁ DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO: 12 MESES, A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO Y LA ACEPTACIÓN DEL SERVICIO POR PARTE DE LOS JEFES DE ÁREA Y USUARIOS.
- B) LA GARANTÍA PERDERÁ VALIDEZ EN EL MOMENTO QUE EL EQUIPO NO SEA OPERADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.
- C) LA GARANTÍA PERDERÁ VALIDEZ, CUANDO SE COMPRUEBE QUE PERSONAL TÉCNICO AJENO A LA COMPAÑÍA, TENGA CONTACTO CON ALGUN EQUIPO, YA SEA POR REVISIÓN EN EL FUNCIONAMIENTO, LA REVISIÓN EN LA OPERACIÓN O POR ALGUNA PETICION DEL USUARIO POR REVISAR ALGUNA FALLA.
- D) LA GARANTÍA PERDERÁ VALIDEZ, CUANDO PERSONAL DE SILAB SOLICITE POR ESCRITO ALGUNA MODIFICACIÓN O REQUISICIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIONES MECANICAS, O CONDICIONES DE MEDIO AMBIENTE GENERAL QUE AFECTEN AL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y EL CLIENTE NO CUMPLA O ACEPTE ESTAS MODIFICACIONES O CONDICIONES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS, ESTO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.
- E) EN PARTES ELÉCTRICAS O ELECTRÓNICAS NO HAY GARANTÍA, O POR FALLAS ELÉCTRICAS EN LAS INSTALACIONES DEL CLIENTE.

REPORTES:

TODOS LOS SERVICIOS SE REALIZAN CON EQUIPO CERTIFICADO Y CALIBRADO PROPIEDAD DE SILAB, LOS CUALES SE CALIBRAN POR UNA INSTITUCIÓN ACREDITADA ANTE LA EMA, SE ENTREGARAN COPIAS DE LOS CERTIFICADOS VIGENTES CUANDO EL CLIENTE LO SOLICITE.

SE EMITIRÁN ORDENES Y/O REPORTES DE SERVICIO Y/O DE VERIFICACIÓN DEL SERVICIO Y ESTADO FÍSICO EN EL QUE SE ENCUENTRA EL EQUIPO Y LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DESPUÉS DE RECIBIR MANTENIMIENTO PREVENTIVO, O CORRECTIVO, ASI COMO CUALQUIER COMENTARIO QUE SURJA POR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO.

ATENTAMENTE;


ARMANDO GONZALEZ AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL

servicios@csilab.com.mx

c_silab@hotmail.com

ventas@csilab.com.mx

Área Metropolitana (01-55) 51 15-91-35. Querétaro (01-442) 9-62-10-57.
Calle 5 No. 198 Interior 8. Colonia Pantitlan. México. CDMX. Delegación Iztacalco. Cp.08100.

www.csilab.com.mx